

検査結果報告書

発行No 34502057-08K-3
発行日 平成20年6月16日

1/2

安藤建設株式会社 殿

種 別	作業環境
試料受付	平成20年5月30日
採取区分	持ち込み
採取者	日本環境㈱
採取場所	白井清掃センター
採 取 場 所	白井清掃センター解体工事

日本環境株式会社
神奈川県横浜市鶴見区鶴見甲3-12-31
中央研究所
神奈川県横浜市金沢区幸町2-1-13
電話 045-780-5831
計量証明事業登録番号神奈川県第12号

計量管理者 清水大

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通りご報告いたします。

	試料名称	建屋集塵機排出口		
	採取月日	5月30日	単位	検査方法
検査項目		検査結果		
ダイオキシン類(実測濃度)		24	pg/m ³	基発第401号別添 別紙1 高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法
ダイオキシン類(毒性等量)		0.068	pg-TEQ/m ³	
以下余白				

(備考)
 1) 基発第401号別添：「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」；
 （平成13年4月厚生労働省労働基準局長通達）
 2) 試料採取は日本環境㈲埼玉支店（埼玉県さいたま市緑区東大門2-2-14）が実施しました。

作業環境中のダイオキシン類測定結果詳細

採取日：平成20年5月30日

		建屋集塵機排出口				
		実測濃度 pg/m ³	試料における 定量下限 pg/m ³	試料における 検出下限 pg/m ³	毒性等価 係数	毒性等量 (TEQ) pg-TEQ/m ³
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	1.3	0.08	0.03	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.50	0.08	0.03	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.08	0.03	1	0.015
	TeCDDs	2.1	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.08	0.03	1	0.015
	PeCDDs	0.45	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	HxCDDs	N.D.	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.16	0.05	0.01	0.00025
	HpCDDs	N.D.	—	—	—	—
	OCDD	N.D.	0.27	0.08	0.0003	0.000012
	Total PCDDs	2.6	—	—	—	0.038
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.08	0.08	0.03	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.08	0.03	0.1	0.0015
	TeCDFs	1.8	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.08	0.03	0.03	0.00045
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.08	0.03	0.3	0.0045
	PeCDFs	N.D.	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	0.0025
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	0.0025
	HxCDFs	N.D.	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.16	0.05	0.01	0.00025
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.17	0.05	0.01	0.00025
	HpCDFs	N.D.	—	—	—	—
	OCDF	N.D.	0.26	0.08	0.0003	0.000012
Total PCDFs		1.8	—	—	—	0.017
Total (PCDDs + PCDFs)		4.4	—	—	—	0.055
コ ブ ラ ナ ー P C B s	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.33	0.15	0.05	0.0003	0.000099
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	2.1	0.16	0.05	0.0001	0.00021
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	(0.12)	0.16	0.05	0.1	0.012
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.16	0.05	0.03	0.00075
	Non-ortho PCBs	2.6	—	—	—	0.013
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.50	0.16	0.05	0.00003	0.000015
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	11	0.16	0.05	0.00003	0.00033
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	4.9	0.16	0.05	0.00003	0.000147
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.73	0.16	0.05	0.00003	0.0000219
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.14)	0.15	0.05	0.00003	0.0000042
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.21	0.15	0.05	0.00003	0.0000063
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.09)	0.20	0.05	0.00003	0.0000027
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.20	0.05	0.00003	0.00000075
	Mono-ortho PCBs	18	—	—	—	0.00053
Total コブナ-PCBs		20	—	—	—	0.014
Total (PCDDs + PCDFs + コブナ-PCBs)		24	—	—	—	0.068

- 【備考】
- 1, 2, 3, 7, 8-PeCDFは1, 2, 3, 4, 8-PeCDFと、1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDFは1, 2, 3, 4, 7, 9-HxCDFとクロマトグラム上で分離できていないため、それらを含んだ濃度である。
 - 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 - 実測濃度中の“N.D.”は、検出下限未満であることを示す。
 - 毒性等価係数は、WHO-TEF(2006)を適用した。
 - 毒性等量は、検出下限以上の実測濃度はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出した。

検査結果報告書

発行No 34502057-09K-2
発行日 平成20年6月16日

1/2

安藤建設 株式会社 殿

種 別 作業環境
試料受付 平成20年6月6日
採取区分 持ち込み
採取者 日本環境(株)
採取場所 白井清掃センター
件 名 白井清掃センター解体工事

日本環境株式会社
神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央3-12-31
研究所
神奈川県横浜市金沢区幸浦2-1-13
電話 045-780-3831
計量証明証書登録番号 神奈川県第12号
計量管理者 清水 大輔

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通りご報告いたします。

検査項目	試料名称	煙突集塵機排出口	単位	検査方法
	採取月日	6月5日		
	検査結果			
ダイオキシン類(実測濃度)		46	pg/m ³	基発第401号別添 別紙1
ダイオキシン類(毒性等量)		0.096	pg-TEQ/m ³	高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法
以下余白				
備考)				
1) 基発第401号別添：「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」； (平成13年4月厚生労働省労働基準局長通達)				
2) 試料採取は日本環境(株)埼玉支店(埼玉県さいたま市緑区東大門2-2-14)が実施しました。				

作業環境中のダイオキシン類測定結果詳細

採取日： 平成20年6月5日

		煙突集塵機排出口				
		実測濃度 pg/m ³	試料における 定量下限 pg/m ³	試料における 検出下限 pg/m ³	毒性等価 係数	毒性等量 (TEQ) pg-TEQ/m ³
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	1.2	0.08	0.03	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.44	0.08	0.03	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.08	0.03	1	0.015
	TeCDDs	2.0	—	—	—	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.08	0.03	1	0.015
	PeCDDs	0.38	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	HxCDDs	0.24	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.16	0.05	0.01	0.00025
	HpCDDs	N.D.	—	—	—	
	OCDD	N.D.	0.27	0.08	0.0003	0.000012
	Total PCDDs	2.6	—	—	—	0.038
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.11	0.08	0.03	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.05)	0.08	0.03	0.1	0.005
	TeCDFs	2.9	—	—	—	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.08	0.03	0.03	0.00045
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.08	0.03	0.3	0.0045
	PeCDFs	0.20	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	0.0025
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	0.0025
	HxCDFs	N.D.	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.16	0.05	0.01	0.00025
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.17	0.05	0.01	0.00025
	HpCDFs	N.D.	—	—	—	
	OCDF	N.D.	0.26	0.08	0.0003	0.000012
Total PCDFs		3.1	—	—	—	0.020
Total (PCDDs + PCDFs)		5.7	—	—	—	0.058
コ ブ ラ ナ ー P C B s	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	1.1	0.15	0.05	0.0003	0.00033
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	3.0	0.16	0.05	0.0001	0.00030
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.35	0.16	0.05	0.1	0.035
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.16	0.05	0.03	0.00075
	Non-ortho PCBs	4.5	—	—	—	0.036
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	1.2	0.16	0.05	0.00003	0.000036
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	26	0.16	0.05	0.00003	0.00078
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	5.9	0.16	0.05	0.00003	0.000177
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	1.6	0.16	0.05	0.00003	0.000048
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.23	0.15	0.05	0.00003	0.0000069
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.58	0.15	0.05	0.00003	0.0000174
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N.D.	0.15	0.05	0.00003	0.00000075
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.15	0.05	0.00003	0.00000075
	Mono-ortho PCBs	36	—	—	—	0.0011
Total コブナ-PCBs		40	—	—	—	0.037
Total (PCDDs + PCDFs + コブナ-PCBs)		46	—	—	—	0.096

- 【備考】 1. 1, 2, 3, 7, 8-PeCDFは1, 2, 3, 4, 8-PeCDFと、1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDFは1, 2, 3, 4, 7, 9-HxCDFとクロマトグラム上で分離できていないため、それらを含んだ濃度である。
2. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
3. 実測濃度中の“N.D.”は、検出下限未満であることを示す。
4. 毒性等価係数は、WHO-TEF (2006) を適用した。
5. 毒性等量は、検出下限以上の実測濃度はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出した。

検査結果報告書

発行No 34502057-10K
発行日 平成20年6月18日

1/2.

安藤建設株式会社 殿

種 別	廃棄物
試料受付	平成20年6月10日
採取区分	持ち込み
採取者	日本環境㈱
採取場所	白井清掃センター
採 件 名	白井清掃センター解体工事

日本環境株式会社
神奈川県横浜市見沼鶴見中央3-12-31
研究 所
神奈川県横浜中金沢区幸浦2-1-13
電話 045-780-3831
計量証明事業登録番号 神奈川県第12号
計量管理者 清水依子

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通りご報告いたします。

[illegible]

廃棄物中のダイオキシン類測定結果詳細

採取日： 平成20年6月9日

		煙突 耐火レンガ				
		実測濃度 ng/g	試料における 定量下限 ng/g	試料における 検出下限 ng/g	毒性等価 係数	毒性等量 (TEQ) ng-TEQ/g
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.72	0.0006	0.0002	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.36	0.0006	0.0002	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.021	0.0006	0.0002	1	0.021
	TeCDDs	1.9	—	—	—	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.20	0.06	0.02	1	0.20
	PeCDDs	5.4	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.25	0.11	0.04	0.1	0.025
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.78	0.11	0.04	0.1	0.078
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.52	0.11	0.04	0.1	0.052
	HxCDDs	11	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	5.5	0.13	0.04	0.01	0.055
	HpCDDs	10	—	—	—	
	OCDD	11	0.26	0.08	0.0003	0.0033
	Total PCDDs	39	—	—	—	0.43
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.039	0.0007	0.0003	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.030	0.0007	0.0003	0.1	0.0030
	TeCDFs	0.97	—	—	—	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.15	0.0007	0.0002	0.03	0.0045
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.13	0.0007	0.0002	0.3	0.039
	PeCDFs	1.5	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.26	0.0011	0.0004	0.1	0.026
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.19	0.0012	0.0004	0.1	0.019
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.015	0.0012	0.0004	0.1	0.0015
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.20	0.0012	0.0004	0.1	0.020
	HxCDFs	2.0	—	—	—	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	1.6	0.0013	0.0004	0.01	0.016
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.056	0.0013	0.0004	0.01	0.00056
	HpCDFs	2.0	—	—	—	
	OCDF	0.29	0.0025	0.0008	0.0003	0.000087
Total PCDFs		6.8	—	—	—	0.13
Total (PCDDs + PCDFs)		46	—	—	—	0.56
コ ブ ラ ナ ー P C B s	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.026	0.0014	0.0005	0.0003	0.0000078
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.073	0.0014	0.0004	0.0001	0.0000073
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.13	0.0014	0.0005	0.1	0.013
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.077	0.0014	0.0005	0.03	0.00231
	Non-ortho PCBs	0.31	—	—	—	0.015
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.019	0.0014	0.0005	0.00003	0.0000057
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.061	0.0014	0.0005	0.00003	0.0000183
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.079	0.0014	0.0005	0.00003	0.0000237
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.036	0.0013	0.0004	0.00003	0.0000108
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.067	0.0014	0.0004	0.00003	0.0000201
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.18	0.0013	0.0004	0.00003	0.0000054
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.10	0.0013	0.0004	0.00003	0.0000030
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.24	0.0014	0.0004	0.00003	0.0000072
	Mono-ortho PCBs	0.78	—	—	—	0.000023
Total コブラナー-PCBs		1.1	—	—	—	0.015
Total (PCDDs + PCDFs + コブラナー-PCBs)		47	—	—	—	0.58

- 〔備考〕
- 1, 2, 3, 7, 8-PeCDFは1, 2, 3, 4, 8-PeCDFと、1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDFは1, 2, 3, 4, 7, 9-HxCDFとクロマトグラム上で分離できていないため、それらを含んだ濃度である。
 - 単位のng/gは乾燥重量あたりの換算濃度である。
 - 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 - 実測濃度中の“N.D.”は、検出下限未満であることを示す。
 - 毒性等価係数は、WHO-TEF(2006)を適用した。
 - 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の場合は“0”として算出した。

MLAP
國際城市聯盟聯盟

 $\frac{1}{2}$

種 別	排水
試料受付	平成20年7月14日
採取区分	持ち込み
採取者	日本環境㈱
採取場所	白井清掃センター
採件名	白井清掃センター解体工事

日本環境株式会社
神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央3-12-31
中央研究所
神奈川県横浜市金沢区幸浦2-1-13
電話 046-758-3831
特定計量証明事業登録番号N-0054-02号
計量証明事業登録番号神奈川県第2号
計量管理者 清水純二

[illegible]

- 1) JIS K0312:「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」
- 2) 試料採取は日本環境機構埼玉支店(埼玉県さいたま市緑区東大門2-2-14)が実施しました。

水質中のダイオキシン類測定結果詳細

採取日： 平成20年7月14日

		処理水				
		実測濃度 pg/ℓ	試料における 定量下限 pg/ℓ	試料における 検出下限 pg/ℓ	毒性等価 係数	毒性等量※ (TEQ) pg-TEQ/ℓ
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	8.8	0.5	0.2	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	4.0	0.5	0.2	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.5	0.2	1	0
	TeCDDs	22	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	1.1	0.4	0.2	1	1.1
	PeCDDs	33	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.9	0.9	0.3	0.1	0.09
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	2.2	0.9	0.3	0.1	0.22
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	1.3	0.9	0.3	0.1	0.13
	HxCDDs	40	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	7.9	0.9	0.3	0.01	0.079
	HpCDDs	16	—	—	—	—
	OCDD	8.7	1.6	0.5	0.0003	0.00261
Total PCDDs		120	—	—	—	1.6
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	1.0	0.5	0.2	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.9	0.5	0.2	0.1	0.09
	TeCDFs	35	—	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	1.7	0.4	0.2	0.03	0.051
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	2.7	0.5	0.2	0.3	0.81
	PeCDFs	28	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	1.6	0.9	0.3	0.1	0.16
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	1.8	0.9	0.3	0.1	0.18
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.9	0.3	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	2.7	0.9	0.3	0.1	0.27
	HxCDFs	18	—	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	4.1	0.9	0.3	0.01	0.041
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.8)	0.9	0.3	0.01	0
	HpCDFs	7.4	—	—	—	—
	OCDF	(1.4)	1.5	0.5	0.0003	0
Total PCDFs		90	—	—	—	1.6
Total (PCDDs + PCDFs)		210	—	—	—	3.2
コ ブ ラ ナ ー P C B s	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.5)	0.9	0.3	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	2.5	0.9	0.3	0.0001	0.00025
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	1.5	0.9	0.3	0.1	0.15
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	(0.6)	0.9	0.3	0.03	0
	Non-ortho PCBs	5.1	—	—	—	0.15
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	0.9	0.3	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	3.1	0.9	0.3	0.00003	0.000093
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	1.9	0.9	0.3	0.00003	0.000057
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.5)	0.9	0.3	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	N.D.	0.9	0.3	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.9	0.9	0.3	0.00003	0.000027
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.5)	0.9	0.3	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.7)	0.9	0.3	0.00003	0
	Mono-ortho PCBs	7.6	—	—	—	0.00018
Total コブ ラナー-PCBs		13	—	—	—	0.15
Total (PCDDs + PCDFs + コブ ラナー-PCBs)		220	—	—	—	3.4

- 〔備考〕
- 1, 2, 3, 7, 8-PeCDFは1, 2, 3, 4, 8-PeCDFと、1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDFは1, 2, 3, 4, 7, 9-HxCDFとクロマトグラム上で分離できていないため、それらを含んだ濃度である。
 - 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 - 実測濃度中の“N.D.”は、検出下限未満であることを示す。
 - 毒性等価係数は、WHO-TEF(2006)を適用した。
 - 毒性等量は、定量下限未満の数値は0(ゼロ)として算出した。
- ※は計量法第107条の計量証明対象外である。

安藤建設 株式会社 殿

種 別	産業廃棄物
試料受付	平成20年6月10日
採取区分	自社採取
採 取 者	日本環境㈱
採取場所	白井清掃センター
件 名	白井清掃センター解体工事

日本興業株式会社
横浜市鶴見区鶴見中央3-12-31
興業所
東京都江川区八幡堀5-11-19
電話：03-5076-8711
計量証明事業登録東京都第497号
試験所長 高木 正浩

[illegible]

備考) 溶出試験の検液作成はS48環境庁告示第13号に規定する方法による。

濃度計量証明書

安藤建設 株式会社 殿

発行No 34502057-03B-1 1/2
発行日 平成20年7月8日

種 別 水質 (排水)
試料受付 平成20年6月28日
採取区分 自社採取
採 取 者 日本環境側
採取場所 白井清掃センター
件 名 白井清掃センター解体工事



日本環境株式会社
横浜市中区鶴見中央3-12-31
東京事務所
東京都江東区松葉5-11-19
電話 03-5625-8711
計量証明事業登録東京都第497号
計量管理者 高木 正浩



ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明いたします。

計量の対象	試料名称	処理水	定 量 下限値	単 位	計 量 の 方 法
	採取月日	6月27日			
	採取時間	15時35分			
	計量の対象	計量の結果			
水素イオン濃度 (pH)		7.4 (23.4℃)	—	—	JIS K 0102 12.1 (ガラス電極法)
生物化学的酸素要求量 (BOD)		2	1	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 (隔膜電極法)
化学的酸素要求量 (COD)		6	1	mg/L	JIS K 0102 17 (滴定法)
浮遊物質 (SS)		6	1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表8 (ろ過重量法)
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)		2 未満	2	mg/L	JIS K 0102 附録 (参考) 1-1及び1-2 (抽出分離重量法-フロリジナル法)
全窒素		2.9	0.1	mg/L	JIS K 0102 45.2 (吸光度法)
全磷		0.1 未満	0.1	mg/L	JIS K 0102 46.3.1及び46.1.1 (吸光度法)
沃素消費量		1 未満	1	mg/L	昭和37年厚生省及び建設省令第1号 別表第2 (滴定法)
フェノール類		0.05 未満	0.05	mg/L	JIS K 0102 28.1.2 (吸光度法)
銅		0.05 未満	0.05	mg/L	JIS K 0102 52.4 (ICP発光分光分析法)
亜鉛		0.06	0.05	mg/L	JIS K 0102 53.3 (ICP発光分光分析法)
溶解性鉄		0.1 未満	0.1	mg/L	JIS K 0102 57.4及び備考5 (ICP発光分光分析法)
溶解性マンガン		0.05	0.05	mg/L	JIS K 0102 56.4及び備考3 (ICP発光分光分析法)
全クロム		0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.1.4 (ICP発光分光分析法)
カドミウム		0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 55.3 (ICP発光分光分析法)
全シアン		0.1 未満	0.1	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 (吸光度法)
有機磷		0.1 未満	0.1	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号 付表1 (GC (FTD) 法)
鉛		0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.3 (ICP発光分光分析法)
六価クロム		0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.1 (吸光度法)
砒素		0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 61.3 (水素化物発生ICP発光分光分析法)
総水銀		0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 (還元気化原子吸光法)
アルキル水銀		不検出	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 (GC法)
P C B		0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 (GC法)
トリクロロエチレン		0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
テトラクロロエチレン		0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
ジクロロメタン		0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
四塩化炭素		0.002 未満	0.002	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
1,2-ジクロロエタン		0.004 未満	0.004	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
1,1-ジクロロエチレン		0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
1,1,1-トリクロロエタン		0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
1,1,2-トリクロロエタン		0.006 未満	0.006	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
1,3-ジクロロプロペン		0.002 未満	0.002	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
チウラム		0.006 未満	0.006	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 (溶媒抽出-HPLC法)
シマジン		0.003 未満	0.003	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第2 (固相抽出-GC (FTD) 法)
チオベンカルブ		0.02 未満	0.02	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第2 (固相抽出-GC (FTD) 法)
ベンゼン		0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
セレン		0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 67.3 (水素化合物発生ICP発光分光分析法)
ほう素		1 未満	1	mg/L	JIS K 0102 47.3 (ICP発光分光分析法)
ふっ素		1 未満	1	mg/L	JIS K 0102 34.2 (イオン電極法)
備考)					

